 	Claims	

Application No.	Applicant(s)	_
09/814,492	BRUNER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Tom Gyorfi	2135	

Į	Rejected	_	(Throu
=	Allowed	÷	R

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	1
ı	Interference	C

Α	Appeal
0	Objected

The color of the			ate			Claim Date Claim						Cla		Date					Claim		
101							r 1												/24/04	riginal	Final
\$\frac{5}{2} \	<u> </u>		_						-												
3 V	++	+	-						- 1			- 					++	+		4	
4	++-	+	\dashv	-				-	-			+-				+	+	++	-		
55 V	++	+	\dashv	\vdash	+				-			+				+	++	++			
66 V	++	+	-	\vdash	+				-	+		++-				++	++	+			<u> </u>
S S S S S S S S S S	++	+	+	\vdash	+		106		1.0			+			100	+	++-	+			
S			\dashv	H	+		107					+ + -				+				<i>(</i> 7)	
9 V		_	\dashv	\vdash	+				1	+						+	++-				
60 110 111 12 62 112 62 113 113 114 15 65 65 115 65 115 66 116 117 18 68 68 68 118 118 19 20 70 120 21 121 22 23 24 24 24 29 29 30 30 30 30 30 30 30 3			\dashv		+				-	++		1 1		e		++	+ + -				
117 61 111 112 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 665 115 116 116 115 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 33 133	++	-	\dashv						-			+ + -				+					
12	++		\dashv	Н	+	_			-			+				+	11		+		
13	+	+	\dashv	\vdash			112					+				+	+		+		<u> </u>
14 65 114 115 115 115 115 115 115 115 116 115 116 116 116 117 118 117 118 117 118 118 119 119 119 119 119 120 1119 120 121 121 122 23 123 123 123 122 23 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135	++	\dashv	\dashv		1			ļ								++-	+-+-	++	+		
15 66 115 116 116 116 116 116 116 116 117 117 118 118 118 119 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136		+	\dashv		+			l		-						+-+-	+ +-		+		
16 17 66 116 117 118 118 118 118 118 118 119 119 119 120 120 121 121 71 121 121 121 122 122 22 122 23 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 126 75 125 126 76 126 77 127 28 78 128 78 128 78 128 79 129 30 30 80 130 31 31 31 31 31 31 31 31 32 32 33 33 33 33 34 3							115			+		+				++-	11				\vdash
17 18 66 117 118 118 118 119 119 119 119 119 120 119 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142<	+		\dashv		+				-		-+-					+	++				
18 19 68 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 77 127 127 77 127 127 78 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 33 33 33 34			\dashv	П	1				-	++		+ +						 			
19 69 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142	+		\dashv	\Box		\vdash				++		++				+	++	-	_		
To To To To To To To To			-		+	_			-04	\dashv		+ +					+	\dashv			
21 71 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142	++		\dashv	\Box												++-	++				
22 72 122 123 24 74 124 124 25 75 125 125 26 76 126 127 27 77 127 128 29 79 129 30 30 80 130 30 31 81 131 32 33 83 132 33 33 83 133 33 34 84 134 33 36 86 136 36 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 44 41 91 141 42 43 93 143 143 44 94 144 44 45 95 146 46 96 146 47 97 147 </td <td></td> <th></th> <td>\dashv</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>++-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td>			\dashv		1				-							++-	+	+			<u> </u>
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137											+ + -	++-					++		_		
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		_	\dashv	\vdash	-	+						+ + -		-		++-	1	-			
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 139 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147			-		+				1000		- -	++-					++				
26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147			-				125										+-+-				
27 78 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147	++	\vdash	\dashv	\vdash								++-			1		++				
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147							127									+	11				
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 147		\vdash	\dashv	\Box					-101		-	+ + -							- -		\vdash
30	++-	\vdash	\dashv	\Box		-			- 100			++-				++	++-	-			
31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		+	\dashv	\Box	+				-111	+		1				+					
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 47 97			\dashv		-				-			+			10-16-	+	++-	+	_		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 47 97			\dashv		+-				-			+			1	+	 				
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		\vdash	\dashv	\vdash	+		133												+		<u> </u>
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			\dashv	\vdash	+				-14			+ + -				++					
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147			\dashv		+				-1		-	 				++-	++				<u> </u>
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		-	-	\vdash	+-	\vdash	136		1			+ +				+++	++-	++	\dashv		
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		\vdash	\dashv	\vdash	+	\vdash			-	+ +		+		_	1	+-+-		- -	\dashv		1-
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		\dashv	\dashv	Н	\top	-	138	-			-++					-	+-+-	+	-		—
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		+	\dashv	\vdash	+	\vdash			-		 -	++				++	++	++	- -		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	- -	-	\dashv	\Box	-	-				++	- - -	+				++-	- - -		-		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		\sqcap	\dashv	Н	1	_			1	- - -				-			 	+	\dashv		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		\vdash	-		+		142				+	+ + -	92	-			 -	-		42	
44 94 45 95 46 96 47 97		\sqcap	\dashv	Н	\top		143			- - -						+ + -					
45 95 46 96 47 97		\Box	\dashv	H		\vdash	144					-	94			++		- - - -	_		
46		\Box	\neg	\vdash	+		145				-1-1-	 				+	++-				1
47 97 147		\vdash	\dashv	Н	+	-	146	-	1		+ -	++-	96			++-			\dashv	46	
			\dashv	\vdash	+-	$\vdash \vdash$			-			++	97			++-	1-1-	 			<u> </u>
			\dashv	H	+	\vdash	148	_	1			+ +	98			++-	++	++		48	
49 99 149 149		-	\dashv	Н	+	\vdash	149	-	1						1	+	- -	++	\dashv		
50 100 150		\vdash	\dashv	Н	+		150		-			-						- -	+	50	